

Kontakteinsatz - HC-B10-I-PT-F - 1407729

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)




HEAVYCON Buchseneinsatz, Serie B10, 10 + PE polig, Push-in-Anschluss

Artikeleigenschaften

- Für die schnelle Kodierung mit Kunststoffprofil
- Leiteranschluss ohne Werkzeug
- Deutliche Zeitersparnisse beim Leiteranschluss
- Prüfabgriff für 2mm Prüfstecker

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---|
| Verpackungseinheit | 1 STK |
| GTIN |  4 046356 777544 |
| GTIN | 4046356777544 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 63,000 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 63,200 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Herkunftsland | China |
| Verkaufsschlüssel | D1 - Steckverbinder |

Technische Daten

Allgemein

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Anschlusstechnik | Push-in-Anschluss |
| Anzahl der Anschlüsse je Pol | 1 |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Polzahl | 10+PE |
| Steckzyklen | ≥ 500 |
| Baugröße | B10 |

Kontakteinsatz - HC-B10-I-PT-F - 1407729

Technische Daten

Allgemein

| | |
|--------------------------|---|
| Kontakt Nummerierung | 1 - 10 |
| Anschlussquerschnitt | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (mit Aderendhülse) |
| Anschlussquerschnitt AWG | 26 ... 14 (mit Aderendhülse) |
| Abisolierlänge | 8 mm ... 10 mm |
| Montagehinweis | Kodierung auch mittels Kodierprofil CP-HC (1686478). HC-B6../ HC-B10..für 2 Kodierprofile. HC-B16../ HC-B24..für 4 Kodierprofile. |
| | Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden. Einsetzbar für massive Adern und flexible Adern mit Aderendhülse |

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------------|--|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakt erwärmung) |
|-------------------------------|--|

Materialangaben

| | |
|----------------------------|--|
| Material Kontakt | Kupferlegierung |
| Material Kontaktoberfläche | Ag/Sn (Anlaufschutz) |
| Material Kontaktträger | PC |
| Normen/Bestimmungen | PC: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22 und R23 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL2) |
| | PC: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssatz R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3) |

Elektrische Kennwerte

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Bemessungsspannung (III/3) | 500 V |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Bemessungsstrom | 16 A (Leistungskontakte) |

Normen und Bestimmungen

| | |
|--------------------------------|---|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Montagehinweis | Kodierung auch mittels Kodierprofil CP-HC (1686478). HC-B6../ HC-B10..für 2 Kodierprofile. HC-B16../ HC-B24..für 4 Kodierprofile. |
| | Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden. Einsetzbar für massive Adern und flexible Adern mit Aderendhülse |

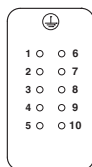
Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e |
| | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

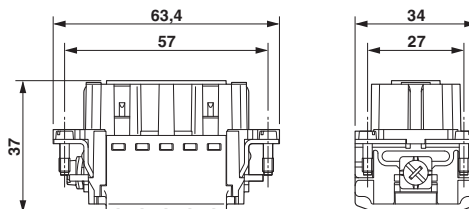
Zeichnungen

Kontakteinsatz - HC-B10-I-PT-F - 1407729

Schemazeichnung



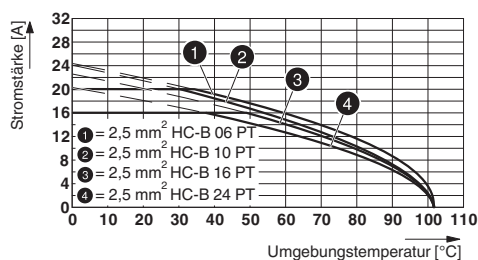
Maßzeichnung



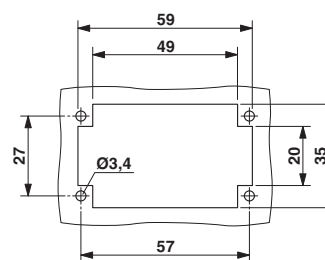
Polbild Anschlussseite

Maßbild

Diagramm



Maßzeichnung



Derating-Diagramm für 2,5 mm²

Montageausschnitt bei Verwendung ohne Gehäuse

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
| eCl@ss 4.1 | 27260701 |
| eCl@ss 5.0 | 27143424 |
| eCl@ss 5.1 | 27143424 |
| eCl@ss 6.0 | 27143424 |
| eCl@ss 7.0 | 27440209 |
| eCl@ss 8.0 | 27440205 |
| eCl@ss 9.0 | 27440205 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC000438 |
| ETIM 4.0 | EC000438 |
| ETIM 5.0 | EC000438 |
| ETIM 6.0 | EC000438 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211923 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121522 |
| UNSPSC 11 | 39121522 |
| UNSPSC 12.01 | 39121522 |
| UNSPSC 13.2 | 39121522 |

Kontakteinsatz - HC-B10-I-PT-F - 1407729

Approbationen


Approbationen


Approbationen

CSA / UL Recognized / EAC / EAC / GL

Ex Approbationen

Approbationsdetails

| | | | |
|----------------------------|---|---|-------|
| CSA |  | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 13631 |
| | | | |
| mm ² /AWG/kcmil | | 14 | |
| Nennstrom IN | | 10 A | |
| Nennspannung UN | | 600 V | |

| | | | |
|----------------------------|---|---|---------------|
| UL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 118976 |
| | | | |
| mm ² /AWG/kcmil | | 14 | |
| Nennstrom IN | | 13 A | |
| Nennspannung UN | | 600 V | |

| | | | |
|-----|---|--|---------------|
| EAC |  | | EAC-Zulassung |
|-----|---|--|---------------|

| | | | |
|-----|---|--|---------------------|
| EAC |  | | 7500651.22.01.00246 |
|-----|---|--|---------------------|

| | | | |
|----|---|---|------------|
| GL |  | http://exchange.dnv.com/tari/ | 6196614 HH |
|----|---|---|------------|

Zubehör

Zubehör

Adapterplatte

Kontakteinsatz - HC-B10-I-PT-F - 1407729

Zubehör

Adapterplatte - HC-B 24-ADP-B 10-GY - 1660436



HEAVYCON Adapterplatte, Bauform B24 auf B10, für Wandausschnitte der Bauform B24, grau

Andockrahmen

Andockrahmen - HC-B 10-ANDOCK - 1586125



Andockrahmen für Einschübe, für Kontakteinsätze der Bauform B10, mit 4 Flachkopfschrauben M5, Einschubausgleich x/y-Achse +/- 1,5mm

Kodierelement

Kodierprofil - CP-HC - 1686478



Kodierprofil, 4 Kodierprofile je Streifen, zum Einschieben in die Kodiernuten

Kodierelement - HC-CBU - 1676860



Kodierbuchse zur Kodierung von bis zu 16 Steckverbindern

Kodierbolzen - HC-CB - 1772722



Kodierbolzen, ermöglicht unverwechselbares Stecken von bis zu sechs Steckverbindern gleicher Polzahl

Kontakteinsatz - HC-B10-I-PT-F - 1407729

Zubehör

Kodierelement - HC-CST - 1676857



Kodierstift zur Kodierung von bis zu 16 Steckverbindern

Montagematerial

Schraube - HC-B-PES - 1604997



PE-Schraube, für Kontakteinsätze HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64

PE-Vervielfacher - HC-B-3PE - 1644326



PE-Vervielfacher, für 3 PE-Anschlüsse, für HC-B (ausser HC-B..E..ZZ) / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64 Kontakteinsätze

Zugentlastungsschelle - HC-B-ZG - 1685327



Zugentlastungsschellen, für Kontakteinsätze der Serien: B-, BB-, D 40, D 64, DD und HV, gerader Kabelabgang

Zugentlastungsschelle - HC-B-ZS - 1685330



Zugentlastungsschellen, für Kontakteinsätze der Serien: B-, BB-, D 40, D 64, DD und HV, seitlicher Kabelabgang

Tragschienen-Montagerahmen

Kontakteinsatz - HC-B10-I-PT-F - 1407729

Zubehör

Tragschienen-Montagerahmen - HC-SMR-B10 - 1687969



HEAVYCON Tragschienen-Montagerahmen, für Kontakteinsätze der Bauform B10